Inde	ex of	Claims	

App	licat	ion/C	ontrol	No.
-----	-------	-------	--------	-----

09/997,761

Date

Examiner Randy Peaches Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHRUMKA, EDWARD P.

Art Unit

2617

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	· ·

Claim

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

,	Δ.	Appeal
()	Objected

Cla	im	Date										
Final	Original	1/7/08										
	1	V										
	1 2 3 4 5	7 7 7 7										
	3	1										
	4	1										
	5	V										
	6	1		_								
	7	7777										
	8	1										
	9	1										
	10	1										
	11	1										
	12	1										
	13	1										
	14	V										
	15	777										
	16	V										
	17											
	18	1										
	1,9	V										
	20	1										
	21 22	1										
	22	V										
	23	1										
	24	1										
	25				<u> </u>	<u>_</u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>		
	26	1		<u> </u>	L							
	27	V		<u> </u>	_	<u></u>				_		
	28	V			<u> </u>	_		<u> </u>				
	29	\ \ \ \ \		<u></u>		<u> </u>						
	30	1	L		<u> </u>							
	31	V	<u> </u>						_			
	32	Į v	_	_			<u> </u>			<u> </u>		
	33	1				<u> </u>			_	<u> </u>		
	34	<u> </u>	<u> </u>	_						<u> </u>		
	35	<u> </u>		L.		ļ	_		_	<u> </u>		
	36	<u> </u>			_	_	<u> </u>	_	_	ļ		
	37	 	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>		ļ		
	38	<u> </u> _		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	39	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		-	-		
	40						<u> </u> -	 	 			
	41	1-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>			
	42	1		-	 	-	<u> </u>	_		-		
	43	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						
	44	├-	<u> </u>	<u> </u>			-		-			
	45		<u> </u>	 	 		-		-			
	46			 						-		
	47	\vdash				-	-	-	-	-		
	48	\vdash				-	-	-	\vdash	-		
-	49 50	╁	-	\vdash	-				-	-		
i	1 20	1	1			•			1			

,,,,						Jun					- 1					,			<u></u> ,	<u> </u>		
	Original	1/7/08										Final	Original									
_	1	V		_									51			-					\exists	
7	2	7											51 52									
T	3	1											53								\neg	
寸	4	1			-								54								\neg	
_	5	1											55									
7	1 2 3 4 5 6	1											56									
		1											57									
	8	1											58									
	9	1											59									
	10	1											60									
	11	V					-						61									
	12 13	V											62									
	13	1											63									
	14	1											64									
	15 16	V		ļ		\Box	_						65									
	16	V	_			Γ							66									
	17	1			_								67									
	18	1				Π	Π			I -			68									
	18 19	1	_	_		Γ							69									
	20	1			_				l –	Π			70									
	21	1											71									
	22	V						Г					72									
-	23	1											73									
_	24	1				П				Г			74									
-	25	V							Γ	Г			75									
	26	V				Γ	Ī		Γ				76									
	26 27	V											77									
	28	V							Π	Γ			78	I								
	29	1		Π	Γ	<u> </u>]		79						I			
	30	V		ļ —	<u> </u>]		80				Г			Γ		
	31	7 7 7		Ī	Γ	Г					1		81									
	32	V	<u> </u>				Γ]	Π	Γ			82									
	33	V					Γ			Г	1		83		П		Γ					
	34	 		1							1		84									
	35	Ī											85									
	36												86			<u> </u>						
	37												87 88		<u></u>	L		<u>L</u>			Ŀ	
	38												88	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>			
	39												89			L	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	40 41												90									
	41												91		<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>			<u> </u>	
	42				<u></u>								92				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	
	43								L				93					Ľ			1	
_	44												94	_		L		_		<u></u>	<u> </u>	
	45					<u> </u>	L				1		95			<u>L</u>	<u> </u>	_			_	
	46												96	_		L.,		_		L	_	
	47						<u> </u>						97			_	<u>L</u> .	_	L.	_	<u>L</u>	
	48	_	L	_	L	1_			\perp	_	1	<u></u>	98	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	49			L	L	<u></u>	<u> </u>		L_	L]	<u> </u>	99	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	50		匚								J		100		<u></u>	<u>L</u>	<u>L</u>	L			<u></u>	<u></u>

''	aim				E	Date	9			
Final	Original									
Ę.	īĝ									
_	0									
	101		—	-					-	
	102					-				
	102			-			\vdash		_	
<u> </u>	103	_					\vdash			
	104						_			
	105 106						L			
	106				_					ļ
	107									
	108									
	109									
	110									
·	110 111			I —						
	112								<u> </u>	
	113				<u> </u>	_	П		Γ	
	114			1			_		1	
	114 115	-		\vdash	 		-		<u> </u>	
	116			 	 	-			 - 	-
	117			-	-	┢		-		
<u> </u>	118			├		 				
	119	-	 	-						
<u> </u>	120	-		┈	⊢	\vdash	├		-	
	120		_	├	├	├	├		-	├
	121	├	<u> </u>	-	 	 			\vdash	
	121 122 123		_	-	ļ	├ ─		ļ	├	
<u> </u>	123		<u> </u>	├	├		├-	_	├	
	124 125	<u> </u>		<u> </u>	├	⊢	├	_	 	
<u> </u>	125	<u> </u>		 —	\vdash	├	⊬		<u> </u>	<u> </u>
L	126	 		 —	-	-	 -		├	 —
L	127 128	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ــ	-	<u> </u>	ــ	├-
	128	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	129	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	130	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1_
	131		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	1	ļ
	132	L		L	L.	_	L	_	<u> </u>	
l	133	L	l	<u> </u>	J					
	133 134	L	L	\perp	L	L	L			_
	135		L^-			L^{-}		Ľ	L	L
	136	L	Ĺ		L	L	\perp			
	137					I		Γ		
	138	Π		Г	Γ					
	139		T		1	T	Γ	1	1	1
	140	Γ		Τ	Τ	Π	Τ	Γ	1	
	141	1		1	1	Π	1	1		1
	142	П	1	Τ	1	1	Г		\top	T
	143	Π	1	1				Г	1	
	144	İ	I^-	1-	1		\top		Ť	
	145	一	t	1	1-	1-	T	1-	1	1
	146	Ť	T	i-	1		1	1	1	1-
	147	\vdash	\vdash	T	1	1	T	1	1-	1
L	148	 	1	1	+	1	T	t^{-}	T	T
1								•		1
-	149	\vdash	Т	1	1	1	Τ	1	1	T